PCT/EP 02/07907

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 A61K7/00 A61K A61K7/02 A61K7/42 A61K7/48 According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 **A61K** Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal, WPI Data, PAJ C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages Relevant to claim No. X EP 1 072 249 A (BEIERSDORF AG) 1-5,831 January 2001 (2001-01-31) examples 1-11 X EP 0 953 340 A (OREAL) 1-5,83 November 1999 (1999-11-03) example 1 X WO 92 16188 A (GILLETTE CO) 1-8 1 October 1992 (1992-10-01) 10-14 claims 1,6 examples I,, III A GB 1 561 423 A (MUNDIPHARMA AG) 1 - 1420 February 1980 (1980-02-20) claims examples 1-8 X Further documents are listed in the continuation of box C... Patent family members are listed in annex. Special categories of cited documents: 'T' later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the 'A' document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance invention "E" earlier document but published on or after the international "X" document of particular relevance; the claimed invention filing date cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone 'L' document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another clation or other special reason (as specified) "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such docudocument referring to an oral disclosure, use, exhibition or ments, such combination being obvious to a person skilled in the art. document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed "&" document member of the same patent family Date of the actual completion of the international search Date of mailing of the international search report 20 January 2003 28/01/2003 Name and mailing address of the ISA Authorized officer European Patent Office, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016 .Hauss, R

PCT/EP 02/07907

STEPHANIE (DE)) 25 February 1999 (1999-02-25) claims page 5, paragraph 3 -page 6, paragraph 1 EP 1 216 683 A (BEIERSDORF AG) 26 June 2002 (2002-06-26) examples 3-7 claims paragraphs '0012!,'0013!,'0017!-'0023! paragraph '0031! EVAN WO 02 15735 A (UNILEVER PLC ; LEVER HINDUSTAN LTD (IN); UNILEVER NV (NL)) 28 February 2002 (2002-02-28) table 2A		DOWNERS CONCIDENCY TO BE DELEVANT	PCT/EP 02/	
WO 99 08649 A (NEUBOURG FRITZ ; NEUBOURG STEPHANIE (DE)) 25 February 1999 (1999-02-25) claims page 5, paragraph 3 -page 6, paragraph 1 2,X EP 1 216 683 A (BEIERSDORF AG) 26 June 2002 (2002-06-26) examples 3-7 claims paragraphs '0012!,'0013!,'0017!-'0023! paragraph '0031! 27,X WO 02 15735 A (UNILEVER PLC ; LEVER HINDUSTAN LTD (IN); UNILEVER NV (NL)) 28 February 2002 (2002-02-28) table 2A WO 02 074256 A (BLECKMANN ANDREAS ; BEIERSDORF AG (DE); KROEPKE RAINER (DE); RIEDEL) 26 September 2002 (2002-09-26)			1	Relevant to claim No.
STEPHANIE (DE)) 25 February 1999 (1999-02-25) claims page 5, paragraph 3 -page 6, paragraph 1 P,X EP 1 216 683 A (BEIERSDORF AG) 26 June 2002 (2002-06-26) examples 3-7 claims paragraphs '0012!, '0013!, '0017!-'0023! paragraph '0031! P,X WO 02 15735 A (UNILEVER PLC ; LEVER HINDUSTAN LTD (IN); UNILEVER NV (NL)) 28 February 2002 (2002-02-28) table 2A WO 02 074256 A (BLECKMANN ANDREAS ; BEIERSDORF AG (DE); KROEPKE RAINER (DE); RIEDEL) 26 September 2002 (2002-09-26)	Jelegory			
claims page 5, paragraph 3 -page 6, paragraph 1 EP 1 216 683 A (BEIERSDORF AG) 26 June 2002 (2002-06-26) examples 3-7 claims paragraphs '0012!, '0013!, '0017!-'0023! paragraph '0031! P,X WO 02 15735 A (UNILEVER PLC ;LEVER HINDUSTAN LTD (IN); UNILEVER NV (NL)) 28 February 2002 (2002-02-28) table 2A WO 02 074256 A (BLECKMANN ANDREAS ;BEIERSDORF AG (DE); KROEPKE RAINER (DE); RIEDEL) 26 September 2002 (2002-09-26)	A	STEPHANIE (DE))		1-14
26 June 2002 (2002-06-26)		claims		
examples 3-7 claims paragraphs '0012!,'0013!,'0017!-'0023! paragraph '0031! NO 02 15735 A (UNILEVER PLC ; LEVER HINDUSTAN LTD (IN); UNILEVER NV (NL)) 28 February 2002 (2002-02-28) table 2A WO 02 074256 A (BLECKMANN ANDREAS ; BEIERSDORF AG (DE); KROEPKE RAINER (DE); RIEDEL) 26 September 2002 (2002-09-26)	Р,Х	EP 1 216 683 A (BEIERSDORF AG)		1-14
paragraph '0031! WO 02 15735 A (UNILEVER PLC ; LEVER HINDUSTAN LTD (IN); UNILEVER NV (NL)) 28 February 2002 (2002-02-28) table 2A WO 02 074256 A (BLECKMANN ANDREAS ; BEIERSDORF AG (DE); KROEPKE RAINER (DE); RIEDEL) 26 September 2002 (2002-09-26)		examples 3-7 claims paragraphs '0012!.'0013!.'0017!-'0023!	•	
HINDUSTAN LTD (IN); UNILEVER NV (NL)) 28 February 2002 (2002-02-28) table 2A WO 02 074256 A (BLECKMANN ANDREAS ; BEIERSDORF AG (DE); KROEPKE RAINER (DE); RIEDEL) 26 September 2002 (2002-09-26)		paragraph '0031!	•	1_2 E 0
;BEIERSDORF AG (DE); KROEPKE RAINER (DE); RIEDEL) 26 September 2002 (2002-09-26)	Ρ,Χ	HINDUSTAN LTD (IN); UNILEVER NV (NL)) 28 February 2002 (2002-02-28)		1-3,5,6
examples 3-7	E	-RETERSDORF AG (DE): KROEPKE RAINER (DE);		1,3-8,14
		examples 3-7		
		•		
		-		
		P		
				·
	•			

information on patent family members

Internatio pplication No PCT/EP 02/07907

	etent document	T	Publication		Patent family	Publication
	d in search report		date		member(a)	date
EP	1072249	Α	31-01-2001	DE	19934943 A1	01-02-2001
				EP	1072249 A2	31-01-2001
				US	6419938 B1	16-07-2002
EP	0953340	Α	03-11-1999	FR	2775897 A1	17-09-1999
				BR	9900501 A	02-05-2000
				EP	0953340 A1	03-11-1999
WO	9216188	Α	01-10-1992	AT	140615 T	15-08-1996
			•	AU	654191 B2	27-10-1994
	÷			AU	1770892 A	21-10-1992
/	•			BR	9205656 A	17-05-1994
			•	CA	2101538 A1	19-09-1992
				CZ	9301621 A3	16-03-1994
			•	DE	69212465 D1	29-08-1996
	•		,	DE	69212465 T2	23-01-1997
÷	•			EG	19581 A	29-06-1995
	• .			EP	0576615 A1	05-01-1994
				ES HU	2090644 T3 64831 A2	16-10-1996 28-03-1004
				JP	6505753 T	28-03-1994 30-06-1994
				MX	9201172 A1	01-10-1992
				NZ	241952 A	24-02-1995
	•			PL	168351 B1	29-02-1996
•			•	RÜ	2104689 C1	20-02-1998
·	•		•	TR	26633 A	15-03-1995
		•		WO	9216188 A1	01-10-1992
		•	•	US	5279819 A	18-01-1994
				ZA	9201819 A	25-11-1992
GB	1561423	Α	20-02-1980	AT	362490 B	25-05-1981
	•	*	====	AT	577277 A	15-10-1980
			4-	AU	511270 B2	07-08-1980
				AU	2537977 A	30-11-1978
				BE	855332 A1	03-10-1977
				BR	7705515 A	25-04-1978
				CA	1095410 A1	10-02-1981
				DE	2736777 A1	09-03-1978
			**	DK	374477 A	26-02-1978
			.*	ES	459743 A1	01-12-1978
			•	FI	771636 A ,B,	26-02-1978
		•	•	FR IE	2362621 A1 45321 B1	24-03-1978 28-07-1982
٠.			•	IL	45321 B1 52045 A	30-12-1982
				IN	145827 Al	30-12-1979 30-12-1978
				JP	1393980 C	11-08-1987
			•	JP	53041417 A	14-04-1978
	*			JP	61061818 B	27-12-1986
	1			MX	4782 E	21-09-1982
		•		NL	7706203 A	28-02-1978
				NO	772878 A ,B,	28-02-1978
				NZ	184060 A	25-10-1979
			•	PH	16753 A	10-02-1984
				PT	66534 A ,B	01-06-1977
				SE	412519 B	10-03-1980
	•			~-		
	•	•		SE ZA	7707332 A	26-02-1978 26-04-1978

information on patent family members

PCT/EP 02/07907

		atent document i in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
	WO	9908649	Α	25-02-1999	AT	210954 T	15-01-2002
					· AU	9162498 A	08-03-1999
					CA	2300054 A1	25-02-1999
	•				DE	29824538 U1	16-08-2001
					DE	59802564 D1	31-01-2002
					DK	1014916 T3	15-04-2002
					WO	9908649 A2	25-02-1999
\					EP	1014916 A2	05-07-2000
1		•			ĒS	2170522 T3	01-08-2002
1		•			ĴΡ	2001515022 T	18-09-2001
			•		PT	1014916 T	28-06-2002
					บร	2002001599 A1	03-01-2002
l						2002001333 A1	
	ΕP	1216683	Α	26-06-2002	DE	10063340 A1	29-08-2002
		1210000	• •	20 00 2002	EP	1216683 A1	26-06-2002
				· 	<u>ا</u> ا		
	WO	0215735	Α	28-02-2002	· AU	8581801 A	04-03-2002
-		4210700			WO	0215735 A2	28-02-2002
1		•			ÜŠ	2002131985 A1	19-09-2002
1	· MO	02074256	Α .	26-09-2002	DE	10113048 A1	19-09-2002
ļ.	,,,,	020/ 4200	••		WO	02074256 A1	26-09-2002
Ì	-				MO	UZU/4256 A1	20-09-2002

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP -02/07907

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 A61K7/00 A61K7/02

A61K7/42

A61K7/48

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprütstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evil. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

		Ţ
Kalegorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 1 072 249 A (BEIERSDORF AG) 31. Januar 2001 (2001-01-31) Beispiele 1-11	1-5,8
X	EP 0 953 340 A (OREAL) 3. November 1999 (1999-11-03) Beispiel 1	1-5,8
X	WO 92 16188 A (GILLETTE CO) 1. Oktober 1992 (1992-10-01) Ansprüche 1,6 Beispiele I,,III	1-8, 10-14
A .	GB 1 561 423 A (MUNDIPHARMA AG) 20. Februar 1980 (1980-02-20) Ansprüche Beispiele 1-8	1-14

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X Slehe Anhang Palentfamille
ausgerunt) 'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht 'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	*T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritälsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht koliticiert, sondern nur zum Verständnis des der Erindung zugnundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist "X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden "Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist "&* Veröffentlichung, die Mitgilied derselben Patentfamilie ist
Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
20. Januar 2003	28/01/2003
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentami, P.B. 5616 Patentiaan 2 Nt 2280 HV Riiswijk	Bevollmächtigter Bediensteter
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Hauss, R

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Formblatt PCT/ISA/210 (Fortsetzung von Blatt 2) (Juli 1992)

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP 02/07907

0/5		02/07907
Kategorie*	ing) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 99 08649 A (NEUBOURG FRITZ ; NEUBOURG STEPHANIE (DE)) 25. Februar 1999 (1999-02-25) Ansprüche	1-14
Ρ,Χ	Seite 5, Absatz 3 -Seite 6, Absatz 1 EP 1 216 683 A (BEIERSDORF AG) 26. Juni 2002 (2002-06-26) Beispiele 3-7 Ansprüche Absätze '0012!, '0013!, '0017!-'0023!	1-14
P,X	Absatz '0031! WO 02 15735 A (UNILEVER PLC ; LEVER HINDUSTAN LTD (IN); UNILEVER NV (NL)) 28. Februar 2002 (2002-02-28) Tabelle 2A	1-3,5,8
E	WO 02 074256 A (BLECKMANN ANDREAS; BEIERSDORF AG (DE); KROEPKE RAINER (DE); RIEDEL) 26. September 2002 (2002-09-26) Beispiele 3-7	1,3-8,14
	*	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur seiben Palentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP 02/07907

	cherchenbericht es Patentdokum		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der . Veröffentlichung
EP :	1072249	A	31-01-2001	DE	19934943 A1	01-02-2001
				EP	1072249 A2	31-01-2001
	+			US	6419938 B1	16-07-2002
FP (0953340	Α.	03-11-1999	FR	2775897 A1	17-09-1999
L, ,	0933340	Λ.	03-11-1333	BR	9900501 A	02-05-2000
				EP	0953340 A1	02-05-2000
						03-11-1999
WO S	9216188	Α	01-10-1992	. AT	140615 T	15-08-1996
				AU	654191 B2	27-10-1994
				AU	1770892 A	21-10-1992
				BR	9205656 A	17-05-1994
				CA	2101538 A1	19-09-1992
	•			CZ	9301621 A3	16-03-1994
				DE	69212465 D1	29-08-1996
				DE	69212465 T2	23-01-1997
				EG	19581 A	29-06-1995
				EP	0576615 A1	05-01-1994
				ES	2090644 T3	16-10-1996
				HU	64831 A2	28-03-1994
				JP	6505753 T	30-06-1994
	•			MX	9201172 A1	01-10-1992
				NZ	241952 A	24-02-1995
				PL	168351 B1	29-02-1996
				RU	2104689 C1	20-02-1998
				TR	26633 A	15-03-1995
	•			WO	9216188 A1	01-10-1992
				US	5279819 A	18-01-1994
				ZA 	9201819 A	25-11-1992
GB 1	1561423	Α	20-02-1980	AT	362490 B	25-05-1981
				AT	577277 A	15-10-1980
	•			AU	511270 B2	07-08-1980
				AU .	2537977 A	30-11-1978
				BE	855332 A1	03-10-1977
				BR	7705515 A	25-04-1978
			·	CA	1095410 A1	10-02-1981
				DE DK	2736777 A1	09-03-1978 26-02-1978
٠				ES	374477 A 459743 A1	01-12-1978
•				FI	771636 A ,B,	26-02-1978
		•		FR	2362621 A1	24-03-1978
•	٠.			IE	45321 B1	28-07-1982
			* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	ΪĹ	52045 A	30-12-1979
				IN	145827 A1	30-12-1979
	•			JP	1393980 C	11-08-1987
				JP	53041417 A	14-04-1978
				JP	61061818 B	27-12-1986
				MX	4782 E	21-09-1982
	•		•	NL.		28-02-1982
			•	NO	7706203 A	
					772878 A ,B,	28-02-1978
			•	NZ	184060 A	25-10-1979
				PH	16753 A	10-02-1984
	•			PT	66534 A ,B	01-06-1977
				SE	412519 B	10-03-1980
				SE ZA	7707332 A 7702946 A	26-02-1978 26-04-1978
						/n=114=14/X

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT Angaben zu Veröffentlichungen, die zur seiben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen PCT/EP 02/07907

Im Rechirchenbericht ngeführtes Patentdokums	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung		
WO 9908649	A	25-02-1999	: AT	210954	T	15-01-2002
			AU	9162498	A	08-03-1999
			CA	2300054	A1	25-02-1999
			DE	29824538	U1	16-08-2001
•			DE	59802564	D1	31-01-2002
			DK	1014916	T3	15-04-2002
			WO	9908649	A2	25-02-1999
			EP	1014916	A2	05-07-2000
			EŞ	2170522	T3	01-08-2002
		•	JP	2001515022		18-09-2001
	•	•	PT	1014916		28-06-2002
	· 		US	2002001599	A1	03-01-2002
EP 1216683	Α	26-06-2002	DE	10063340	A1	29-08-2002
			EP	1216683	A1	26-06-2002
WO 0215735	Α	28-02-2002	AU	8581801	Α	04-03-2002
			WO	0215735		28-02-2002
			US	2002131985		19-09-2002
WO 02074256	Α	26-09-2002	DE	10113048	A1	19-09-2002
			WO	02074256		26-09-2002